Identificativo:
SIN-R-REL.09

VCC Scano Sindia Srl

REGIONE SARDEGNA

COMUNE DI SCANO DI MONTIFERRO (OR)

COMUNE DI SINDIA (NU)

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO EOLICO DI POTENZA PARI A 336.000 kW CON SISTEMA DI ACCUMULO DA 49.000 kW

"Scano - Sindia"

Provvedimento unico ambientale ex art.27 D.Lgs. 152/2006
Valutazione di Impatto Ambientale artt.23-24-25 D.Lgs. 152/2006

REL.09

Elaborato di Progetto

PROGETTO DEFINITIVO
CRONOPROGRAMMA

Committente:
VCC Scano Sindia Srl
Via O.Ranelletti, 271 - 67043 - Celano (AQ)
P.IVA e C.F.: 02097190660
PEC: vccscanosindia@legalmail.it

PROGETTO REDATTO DA: VCC Trapani Srl

Progettista:
Prof. Ing. Marco Trapanese
Ordine degli ingegneri della Provincia di Palermo N. 6946

Firmato digitalmente da:
TRAPANESE MARCO
Firmato il 31/05/2022 18:56
Seriale Certificato: 1226640
Valido dal 02/03/2022 al 02/03/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Data:
25/05/2022

Rev.00

SCALA -

VCC Trapani S.r.l. - Via O.Ranelletti n.281 - 67043 - Celano (AQ) - tel.0863/1870710 - e-mail: vcc.trapani.srl@gmail.com

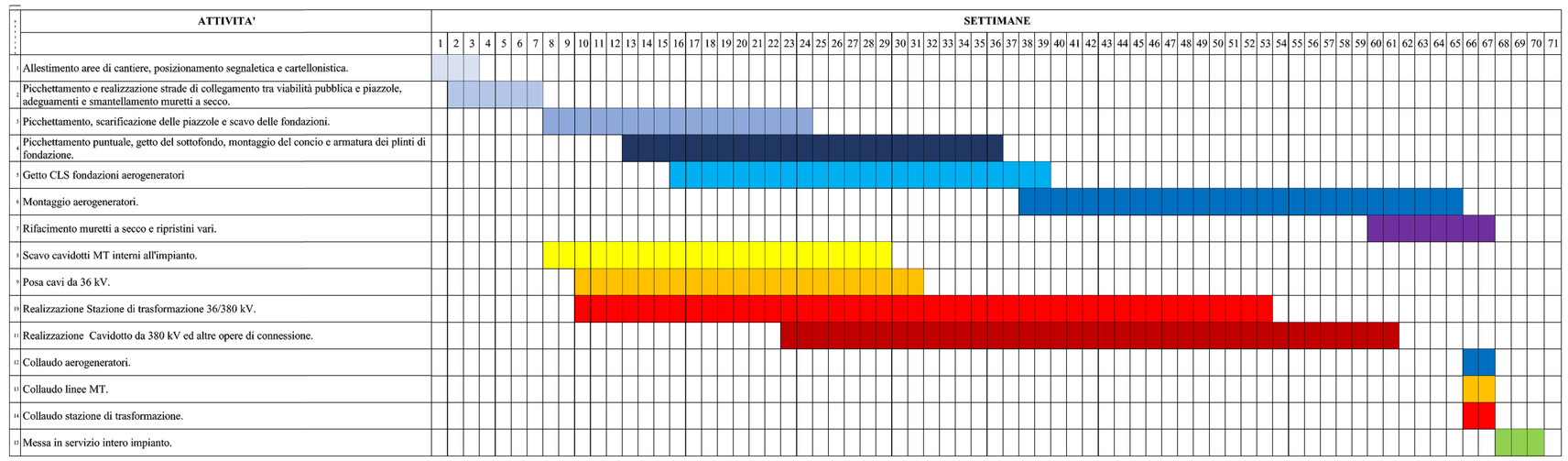
1.PREMESSA

Il presente documento è parte integrante del procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'artt.23-24-25 D.Lgs. 152/2006.

Il progetto prevede la realizzazione di un impianto eolico per la produzione di energia elettrica, costituito da 56 aerogeneratori della potenza unitaria pari a 6,00 MW, per una potenza complessiva pari a 336,00 MW. L'impianto sarà dotato anche di un gruppo di accumulo della potenza pari a 49,00 MW.

Il soggetto proponente sarà in grado di realizzare l'intero impianto nei tempi previsti nel cronoprogramma che segue. Il tempo previsto sarà sufficiente in quanto l'intera organizzazione dei lavori è strutturata su quattro gruppi distinti di lavoro ed ognuno di essi opererà nella realizzazione di soli due cluster di aerogeneratori dell'intero impianto.

Altro elemento che contribuirà fortemente al contenimento dei tempi di realizzazione è l'inserimento nelle aree di cantiere di adeguati impianti mobili per la produzione del calcestruzzo, necessario per i plinti di fondazione, i quali saranno alimentati dagli stessi inerti provenienti dagli scavi delle fondazioni e dei cavidotti previa frantumazione e vagliatura degli stessi mediante impianti mobili su cingoli che produrranno gli aggregati per la produzione del calcestruzzo e la sabbia per la copertura di tutti i cavi interrati.

L'organizzazione dei lavori ha previsto di usare le aree da adibire a deposito provvisorio delle pale e delle torri eoliche per il meno possibile in quanto verranno impiegate le stesse piazzole destinate ad ospitare le gru per il montaggio degli aerogeneratori.

Per il rispetto dei tempi del presente cronoprogramma anche il montaggio degli aerogeneratori avverrà con l'impiego di un numero adeguato di gru prevedendo il montaggio degli stessi in due unità a settimana che tengono conto dei fermi per inadeguatezza delle condizioni atmosferiche (in particolare la velocità del vento non compatibile con i montaggi).